

家装材料 使用与选购全解

材料特性——全面掌握材料特点

应用范围——准确把握使用原则

选购要点——合理挑选装修材料

案例点评——快速获取设计灵感

王勇 编著

家装材料 使用与选购全解

王勇 编著



 中国人民大学出版社
北京科海电子出版社
www.khp.com.cn

图书在版编目(CIP)数据

家装材料使用与选购全解/王勇编著.

北京:中国人民大学出版社,2009

ISBN 978-7-300-10493-5

I.家…

II.王…

III.住宅—室内装修—建筑材料—基本知识

IV. TU56

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 045824 号

家装材料使用与选购全解

王勇 编著

出版发行	中国人民大学出版社	北京科海电子出版社		
社 址	北京中关村大街 31 号		邮政编码	100080
	北京市海淀区上地七街国际创业园 2 号楼 14 层		邮政编码	100085
电 话	(010) 82896442	62630320		
网 址	http://www.crup.com.cn			
	http://www.khp.com.cn (科海图书服务网站)			
经 销	新华书店			
印 刷	北京彩和坊印刷有限公司			
规 格	170 mm×240 mm	16 开本	版 次	2009 年 4 月第 1 版
印 张	8		印 次	2009 年 4 月第 1 次印刷
字 数	168 000		定 价	35.00 元

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换

【前言】

在家庭装修中，如果说设计是主体，那么材料就是用来承载这个主体、实现这个主体的必不可少的内容。

不同的设计风格，所用的材料是不同的；

不同的施工手段，所用的材料是不同的；

不同的预算开支，所用的材料是不同的。

但是，只要您要装修居室，几大装修材料肯定是要用的。

本书特别精选了普通家庭装修中常用的四大装饰材料瓷砖、织物、涂料和板材，从材料特性、应用范围、选购要点到案例点评，向读者简明扼要地阐述了这些材料的基本知识。同时，通过对经典案例的分析点评，使读者能够快速找到正确、合适的家装材料以及这些材料的使用方法与技巧。

在此特别感谢陈骥、李向涛、王刚、杨鼎、郭林洲、孙德亮、许静、李迎利、苏立伟、徐宝楠、彭书勤、黄肖、邓毅丰、李军歌、华颖、李联友、王永军、李金龙、吴媛媛、赵延辉、于庆涛、李延芳等朋友为本书提供的图片素材，正是这些朋友们的支持和帮助，本书才能顺利完成，在此一并向他们表示衷心的感谢。

本书可供从事建筑装饰装修行业的设计人员以及准备装修家居的朋友阅读参考。限于作者自身的水平，在编写过程中难免会出现一些纰漏，敬请读者与专家提出宝贵意见，共同进步！

编者

【目录】

一、装饰瓷砖	001
1. 釉面砖	001
2. 抛光砖	012
3. 玻化砖	022
4. 马赛克	031
二、装饰织物	041
1. 壁纸	041
2. 地毯	051
三、装饰涂料	061
1. 乳胶漆	061
2. 木器漆	073
四、装饰板材	084
1. 石膏板	084
2. 装饰地板	092
3. 薄木贴面板	105
4. 橱柜门板	112



【一、装饰瓷砖】

1. 釉面砖

(1) 材料特性

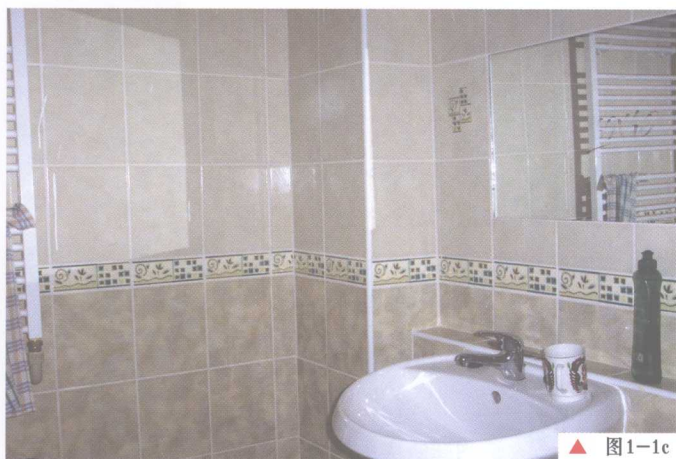
釉面砖又称为陶瓷砖、瓷片或釉面陶土砖，是卫生间、浴室常采用的墙面砖，是以高岭土为主要原料，加入一定的助熔剂，经过研磨、烘干、筑模、施釉、烧结成型的精陶制品（图1-1a~图1-1d）。



▲ 图1-1a



▲ 图1-1b



▲ 图1-1c



▲ 图1-1d



▲ 图1-2



▲ 图1-3a

(2) 应用范围

釉面砖的应用非常广泛，但不宜用于室外，因为室外的环境比较潮湿，釉面砖会吸收水分而产生膨胀，当其膨胀应力大于釉层的抗张应力时，釉层就会产生裂纹。所以釉面砖主要用于室内的厨房、浴室、卫生间。

图1-2 应用在厨房地面装饰的釉面砖

图1-3 a~图1-3 b 应用在卫生间地面装饰的釉面砖

彩色釉面砖图(1-4)：釉面光亮晶莹，色彩丰富多样；或釉面亚光，色泽一致，色调柔和，无刺眼之感。



▲ 图1-3b



▲ 图1-4



▲ 图1-5

装饰釉面砖（图1-5）：在釉面砖上施以多种彩釉，经高温烧成。色釉互相渗透，花纹千姿百态，有良好的装饰效果；或具有天然大理石花纹，颜色丰富饱满，可与天然大理石媲美。

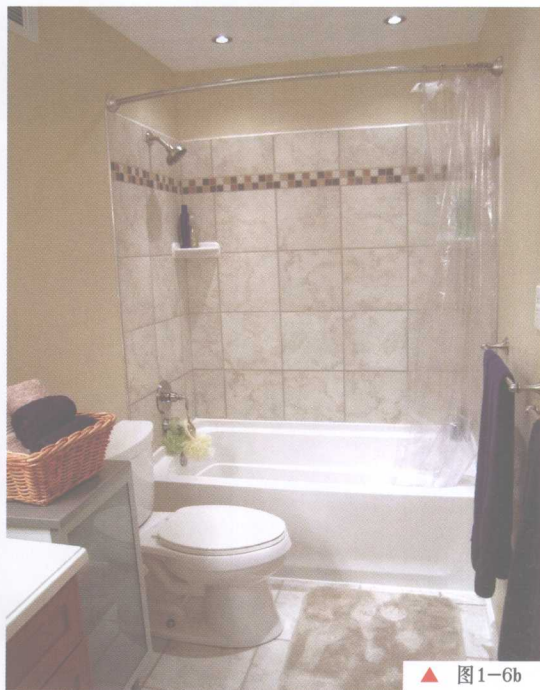
印花釉面砖（图1-6a~图1-6b）：釉面砖印有各种彩色图案，经高温烧成，或纹样清晰，款式大方；或产生浮雕、缎光、绒毛、彩漆等效果。釉面砖表面所施釉料品种很多，有白色釉、彩色釉、光亮釉、珠光釉、结晶釉等。

（3）选购要点

在光线充足的环境中把釉面砖放在离视线0.5m的距离外，观察其表面有无开裂和釉裂，然后



▲ 图1-6a



▲ 图1-6b



▲ 图1-7



▲ 图1-8

把釉面砖反转过来看，看其背面有无磕碰情况，（只要不影响正常使用，有些磕碰也是允许的），但如果侧面有裂纹，且占釉面砖本身厚度一半或一半以上的时候，此砖就不宜使用了（图1-7）。

（4）案例点评

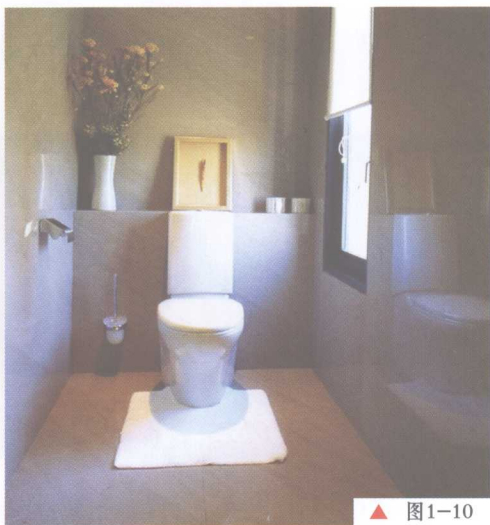
图1-8 没有采用通常的全瓷砖装修形式，而是特别留出一面墙做了防水涂料装饰，在视觉与空间上同时做到了“干湿分离”的设计效果。

图1-9 由于采用了长方形规格的陶瓷砖，在视觉上使人感觉距离拉长了很多。由此可看出不同规格及不同尺寸的陶瓷砖，装修出的效果是不一样的。

图1-10 没有多余的装饰，墙面和地面全部使用大尺寸、同色系的瓷砖，在小空间中，仿佛没有转折，没有交叉，一体化的设计使得卫生间进深显得更长，增加了空间舒适感。



▲ 图1-9



▲ 图1-10

图1-11a~图1-11b 与一般设计所不同的是,此卫生间是以防水涂料为主要材料,并搭配白色釉面砖。红白相间,给人很强的视觉冲击力。同时增加了扶手栏杆,适用于家中有残障人士使用。

图1-12 彩色釉面砖色彩艳丽,颜色种类繁多。图中选用以黄色为主色调的釉面砖,点缀白色的浴缸和洗手盆,营造出一种温馨和谐的气氛,适合运用于温馨风格的家庭装修中。



▲ 图1-11a



▲ 图1-12



▲ 图1-11b

图1-13 在淋浴区，选用瓷砖比防水涂料的防水性能更为好一些。

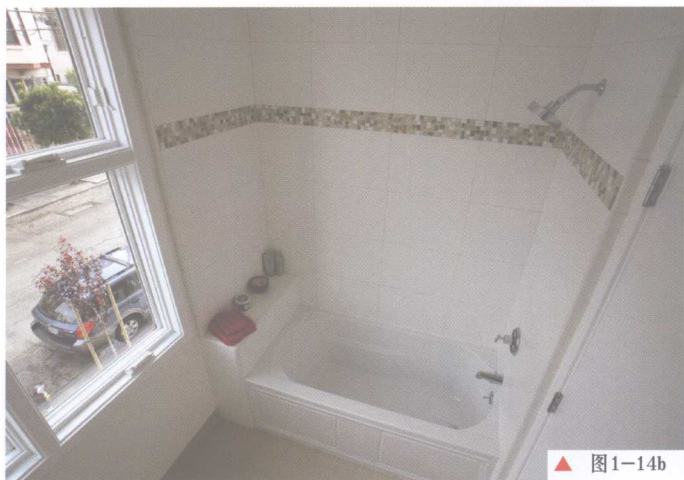


▲ 图1-13

图1-14a~图1-14c 白色釉面砖，颜色纯白，釉面光亮，给人以整洁之感。腰线与釉面砖的搭配使用，既避免了白色釉面砖的苍白，又突出了室内的亮点，同时腰线的使用，在视觉上使空间的层高得到了延伸。



▲ 图1-14a



▲ 图1-14b



▲ 图1-14c

图1-15a~图1-15c 黄色系的釉面砖永远不过时，也是大多数人喜爱的颜色。



▲ 图1-15a



▲ 图1-15b



▲ 图1-15c



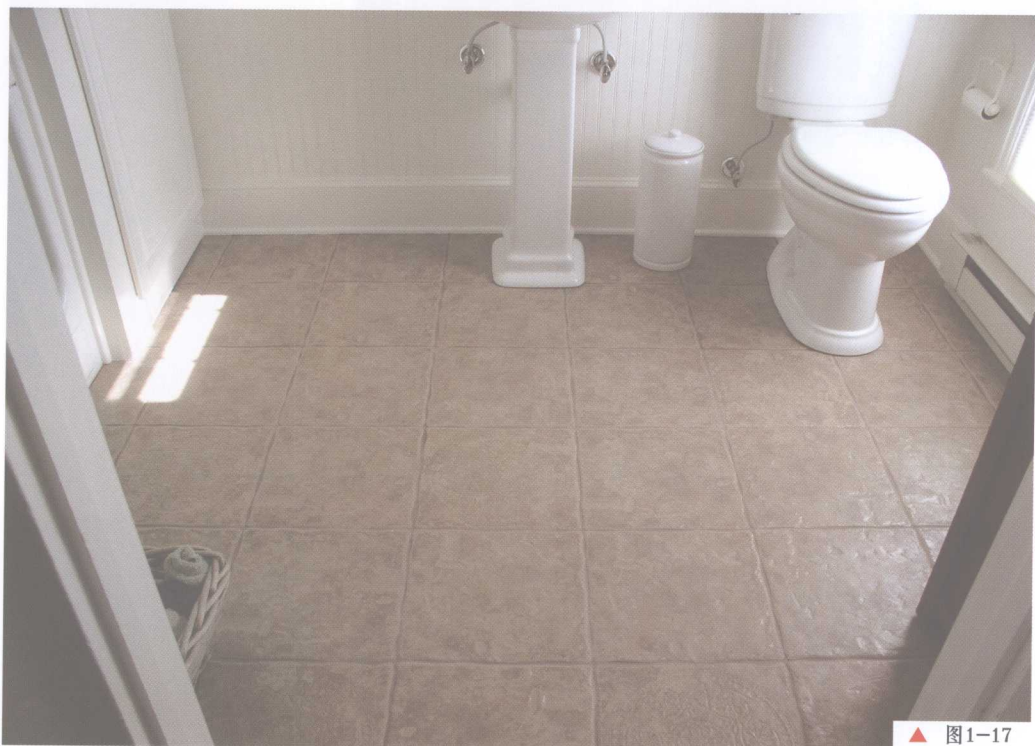
▲ 图1-16a



▲ 图1-16b

图1-16a~图1-16b 有时候卫浴间的面积并不是很大，小空间虽然不必追求奢华，但同样需要在达到基本要求的同时，实现审美上的情趣感。就算卫浴间的面积较小，也可以设计得非常别致。巧妙地使用大尺寸瓷砖，去繁就简，减少或不使用腰线、花片或踢脚线，让整个空间融为一体。

图1-17 带有防滑特性的釉面砖最适合用于卫浴间，特别是老人的卫浴间。



▲ 图1-17



图1-18 黑色的釉面砖除了有自身的装饰特性外，耐脏是人们选择的主要理由。同时，以黑色为主的地面颜色，给人的心理安全感系数最高，特别适合在卫浴间使用。

▲ 图1-18a



▲ 图1-18b

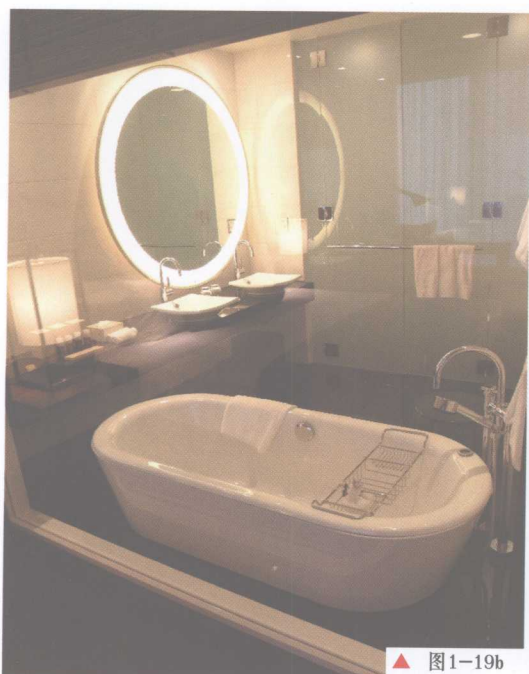


▲ 图1-18c

图1-19a~图1-19c 对于都市人来说，卫浴空间的重要性已经不容置疑。这是一块令人浮想联翩的空间，也是最能体现主人在生活上的享受程度的地方，常与之发生关联的词包括：舒适、放松、释放、私密、香艳、自我更新等。所以今时今日，卫浴有了一个重要而新生的概念，那就



▲ 图1-19a



▲ 图1-19b



▲ 图1-19c

是帮助人们完成从身体洁净到心灵洁净，从身体愉悦到精神愉悦的过程。在这之中，除了卫浴产品的选择，瓷砖的运用也非常重要。

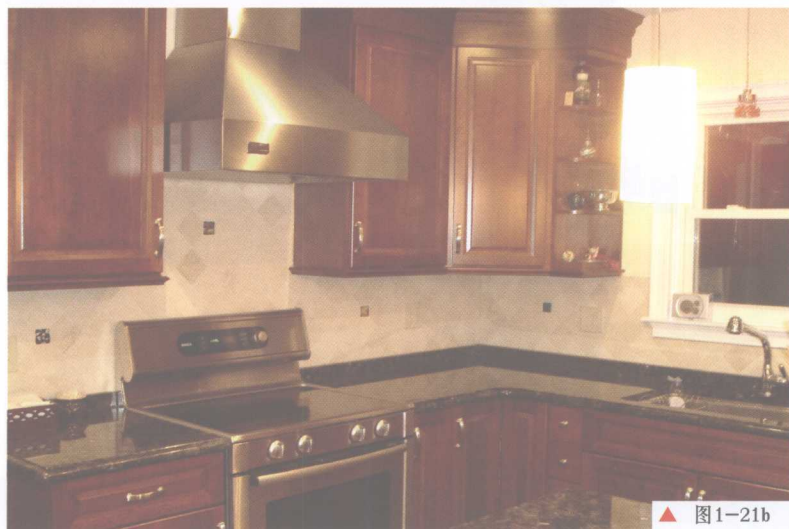


▲ 图1-20

图1-20 在家庭装修中，使用釉面砖的另一个空间就是厨房。几年前，厨房还是一个不被人们注意的角落，如今却成了家庭装修中备受关注的焦点。各种新款式、新材料、新名词让人眼花缭乱。而在这些流行设计当中，除去橱柜的作用，瓷砖仍然占据着主导地位。



▲ 图1-21a



▲ 图1-21b

图1-21a~图1-21b 简单地拼凑已经很难满足人们的需求，人们又开始把目光聚焦到了厨房的整体化设计、系统施工和越来越时尚、前卫的新产品上来。随着这种变化，厨房装修的个性化趋势越来越明显。

2. 抛光砖

(1) 材料特性

抛光砖就是通体砖坯体的表面经过打磨而成的一种光亮的砖种，是通体砖的一种（图1-22a～图1-22d）。相对于通体砖的表面粗糙而言，抛光砖外观光洁，质地坚硬耐磨。而且通过渗花技术可制成各种仿石、仿木效果。但是，抛光砖有一个很明显的缺点：易脏。这是抛光砖在抛光时留下的凹凸气孔造成的，这些气孔会藏污纳垢。因此，一些优质的抛光砖都会再增加一层防污层。

(2) 应用范围

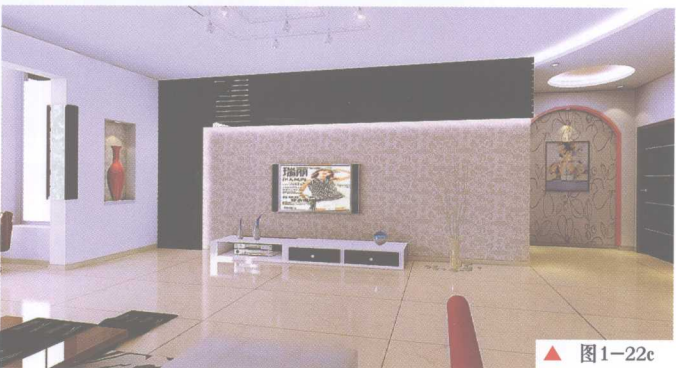
抛光砖主要应用于室内的墙面和地面，其表面平滑光亮，薄轻但坚硬。但由于抛光砖本身易脏，因此要多加注意，可在施工前打上水蜡以防



▲ 图 1-22a



▲ 图 1-22b



▲ 图 1-22c



▲ 图 1-22d